

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Mai 2004 (06.05.2004)

PCT

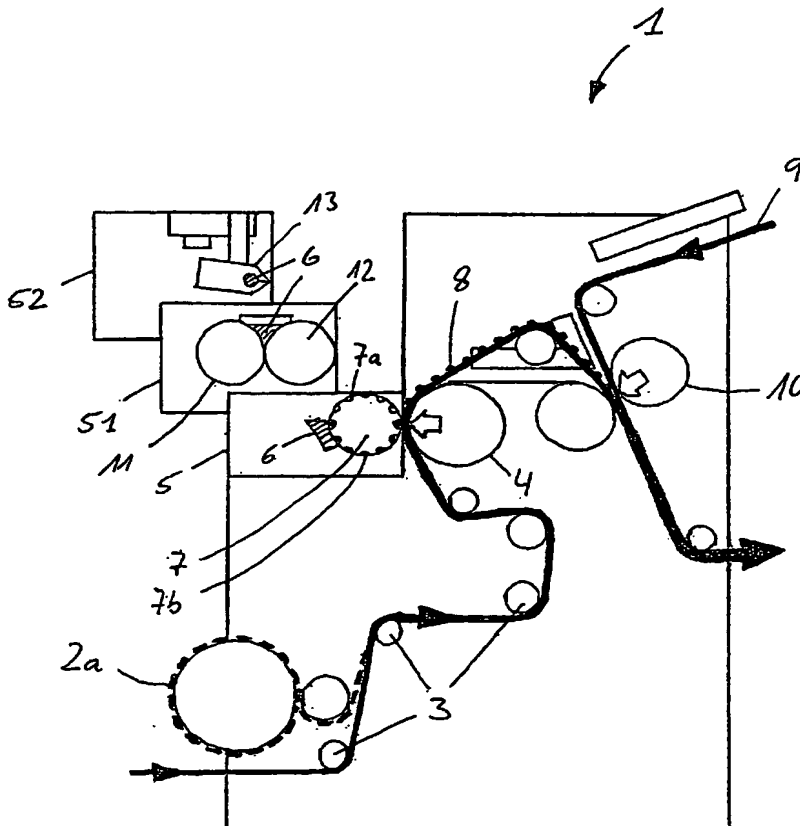
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/037438 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B05C 1/08
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/011416
- (22) Internationales Anmeldedatum:
15. Oktober 2003 (15.10.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
02023366.4 18. Oktober 2002 (18.10.2002) EP
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SOLIPAT AG [CH/CH]; Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): NÜSSLI, Rudolf [CH/CH]; Giacomettistrasse 130, CH-7000 Chur (CH).
- (74) Anwälte: MÜLLER, Christoph usw.; Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: INSTALLATION FOR MACHINING CONTINUOUS MATERIALS COMPRISING A MODULAR DEVICE FOR APPLYING FLUIDS ON SAID CONTINUOUS MATERIALS

(54) Bezeichnung: BEARBEITUNGSANLAGE FÜR WARENBAHNEN, BEINHALTEND EINE MODULARE EINRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLUIDEN AUF WARENBAHNEN



(57) Abstract: The invention concerns an installation for machining (1) a continuous material (2), comprising a device for applying fluids, for example plastic substances and/or fluid adhesives, in the form of a surface coat at least partly on the continuous material (2) directly applied or by transfer. Such installations are particularly used for laminating a continuous material and one or more substrates. The invention is characterized in that the application device (A) mounted in the deflecting and/or pressing roll (4) is an interchangeable modular unit.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Bearbeitungsanlage (1) für Warenbahnen (2), beinhaltend eine Einrichtung zum Auftragen von Fluiden, beispielsweise fließfähigen Kunststoff- und/oder Klebmassen, im Sinne einer zumindest teilweisen Oberflächenbeschichtung auf Warenbahnen (2) nach einem direkten oder einem Umdruck-Prinzip. Solche Anlagen werden meist zum Laminieren

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.